



**ADRIANA DELFRARO  
VÁZQUEZ**

Dra.

[adriana@fcien.edu.uy](mailto:adriana@fcien.edu.uy)  
[virologia.fcien.edu.uy](http://virologia.fcien.edu.uy)

Iguá 4225 esq. Mataajo, 5º  
piso N  
25258618 int. 7140

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Virología, Instituto de Biología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Sección Virología / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 5258618 / 7140

Correo electrónico/Sitio Web: [adriana@fcien.edu.uy](mailto:adriana@fcien.edu.uy) <http://virologia.fcien.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Hantavirus en Uruguay: identificación de reservorios naturales y caracterización molecular de genotipos circulantes

Tutor/es: Dr. Juan Arbiza, Dr. José Russi (co-tutor)

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: virología molecular reservorios naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Estudio de la variabilidad genética de aislados pertenecientes al grupo B del virus Respiratorio Sincicial Humano

Tutor/es: Dr. Juan Arbiza

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: HRSV, IRAs

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1985 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

## POSDOCTORADOS

### **Apoio ao plano da FIOCRUZ de enfrentamento da emergência de saúde pública nacional representada pelo vírus ZIKA (2017 - 2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto "Carlos Chagas" , Brasil  
Institución financiadora: Fundação de apoio a FIOCRUZ , Brasil  
Palabras Clave: ZIKA diagnóstico desarrollo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Estudo da biologia de robovirus: genômica e proteômica de hantavirus e arenavirus da América do Sul. (2009 - 2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ , Brasil  
Palabras Clave: virología hantavirus Arenavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### **Atualização em técnicas de NGS (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratorio de Virología, Instituto de Biología, UNICAMP , Brasil  
32 horas

### **V Curso Iberoamericano de EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR en enfermedades infecciosas y parasitarias emergentes (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz , Brasil  
60 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Taxonomia molecular para la exploracion de la biodiversidad (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología , Argentina

## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

### **XIV Congreso Nacional de Virología (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Española de Virología, España

### **Dengue y Zika: virosis emergentes en el Uruguay. Ponencia: Introducción a las virosis emergentes causadas por Flavivirus. (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Academia Nacional de Ciencias del Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: virus emergentes flavivirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Ciclo de conferencias informativas: "Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global". Ponencia: Virología de Zika, Dengue y Chikungunya. (2016)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

### **60º Congresso Brasileiro de Genética (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética (SBG), Brasil  
Palabras Clave: hantavirus arenavirus

### **IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA (2012)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología., Uruguay

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**FAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y reemergentes; (2011)**

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

**IV Congreso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina. (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade FEEVALE, Brasil

**Taller de la Red Iberoamericana de Virus emergentes-RIVE (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus. (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: SUS-OPAS, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Jornada técnica Dengue y Fiebre Amarilla (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Escuela de sanidad de las FFAA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**IX Congreso Argentino de Virología. (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

**XV Congreso Chileno de Química Clínica (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Chilena de Química Clínica, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**VII International Conference on HFRS, HPS and hantaviruses (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundación Mundo Sano, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes. Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE (2006)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: SBBM, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: PDT-DINACYT, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**VIII Congreso Argentino de Virología (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**VII Congreso Argentino de Virología (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Pasantía: Diagnóstico de Fiebre Amarilla (2001)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Sección Arbovirus del Instituto Evandro Chagas, Belén do Pará., Brasil

**11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology (2000)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2000)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus (2000)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS Carlos G. Malbrán, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology (2000)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Pasantía: Diagnóstico de Dengue y virus Saint Louis / Hantavirus, captura de roedores bajo normas de Bioseguridad (1999)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) Dr. J. Maiztegui. Pergamino., Argentina

**VI Congreso Argentino de Virología (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temas de Laboratorio Clínico (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUTELA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**4o. Jornadas de Jóvenes Investigadores (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUGM, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**IV Congreso Nacional de Virología (1995)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Virología, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Pasantía (1 año) Caracterización genética de cepas B del Virus Respiratorio Sincicial Humano (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Nacional de Biología Celular y Retrovirus, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda., España

**III Encontro de Virología - Viroológica 93 (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**XI Congreso Latinoamericano de Microbiología (1991)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Pasantía: Purificación de proteínas estructurales del VRSH por inmunoafinidad (1990)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias.

Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, España

**I Encontro Regional Sul de Virologia - Viroológica 89 (1989)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virologia, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Becario (07/2017 - a la fecha)

Becario posdoctoral ,40 horas semanales

#### Becario (09/2009 - 09/2010)

Bolsista de pos-dotourado ,45 horas semanales

Becario (bolsista) do CNPq

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Estudo da biologia de robovirus: genômica e proteômica de hantavírus e arenavírus da América do Sul. (09/2009 - 09/2010 )**

45 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: RABONI S. , NUNES DOS SANTOS C. , STELLA, V , CARSTENSEN, S

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Desenvolvimento de teste diagnóstico sorológico e molecular diferencial ZIKV, DENV e CHIKV. (06/2017 - a la fecha)**

Plano para enfrentamento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional  
40 horas semanales

Instituto Carlos Chagas , Laboratorio de Virología Molecular

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: NUNES DOS SANTOS C. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## **DOCENCIA**

### **Programa de pós-graduação em Biociência e Biotecnologia, ICC-FIOCRUZ/PR (09/2009 - 09/2010 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología Molecular de virus, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

## **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Colaborador (03/2008 - a la fecha)**

Investigadora Grado 4 ,20 horas semanales

Area Biología, subárea Microbiología

## **ACTIVIDADES**

## **DOCENCIA**

### **(11/2014 - 11/2014 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Eco-epidemiología de los arbovirus. Fundamentos y métodos de estudio., 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **(11/2012 - 11/2012 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

ZOONOSIS VIRALES EMERGENTES, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Coordinadora (01/2015 - a la fecha )**

Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes (SIS), PEDECIBA Biología  
Gestión de la Investigación

### **Miembro del Consejo Científico del Área. (02/2013 - 12/2016 )**

PEDECIBA Biología, Consejo Científico del Área  
Gestión de la Investigación

**Delegada estudiantil (02/2002 - 08/2004 )**

PEDECIBA Biología, Consejo Científico del Área  
Gestión de la Investigación

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

INVIV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de  
Córdoba

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (09/2013 - a la fecha)**

,1 hora semanal

CURSOS DICTADOS: Curso de Doctorado. Eco-epidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial Curso teórico-práctico, regional. Organiza: Inst. de Virología Dr. J.M. Vanella, (INVIV) Fac. de Cs Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Docente del curso. Total: 80 horas. Horas dictadas: 5 horas teóricas, 6 prácticas, 2 días de salida de campo. 18 al 26 de setiembre de 2014. Córdoba, Argentina. Maestría en Ciencias Biomédicas, Univ. Nacional de Asunción - IICS (Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud) Asunción, Paraguay. Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus. Curso Internacional. Organizan: Universidad Nacional de Córdoba IICS. Horas dictadas: 20 horas (prácticos, teóricos, seminarios). 5 al 10 de agosto de 2013.

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(08/2015 - 08/2015 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Virología clásica versus molecular: avances y aplicaciones para el abordaje de infecciones virales de transmisión vectorial endémicas y emergentes., 40 horas, Teórico-Práctico

**(09/2014 - 09/2014 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Eco-epidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial, 40 horas, Teórico-Práctico

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/2008 - a la fecha)**

Profesor Adjunto de Virología ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/1999 - 11/2008)**

Asistente de Virología ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo



**Funcionario/Empleado (07/1993 - 08/1999)**

Ayudante de Virología ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Virosis emergentes: hantavirus y arenavirus (01/2000 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Sección Virología , Coordinador o Responsable  
Equipo: ARBIZA J. , D'ELÍA G. , TOMÉ L. , MATEO M. , CLARA M. , REGO N. , ACHAVAL F.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Virus Respiratorios (01/1998 - a la fecha)**

Epidemiología molecular de virus respiratorio sincial y metanpneumovirus  
Fundamental  
20 horas semanales  
Sección Virología , Integrante del equipo  
Equipo: FRABASILE S. , ARBIZA J. , RUCHANSKY D. , BLANC A. , BEROIS M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Virus transmitidos por artrópodos (10/2006 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Sección Virología , Coordinador o Responsable  
Equipo: FRABASILE S. , BURGUEÑO A. , MARTÍNEZ M. , JIMÉNEZ RIANI, M , RODRÍGUEZ, M.J.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**VIRORED (02/2010 - a la fecha)**

Acción estratégica CYTED  
1 horas semanales  
CYTED  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
CYTED, España, Apoyo financiero  
Equipo: ARBIZA J. , TENORIO A. , CONTIGIANI, M.S., FRANCO, L, BAUMEISTER, E (Responsable)  
, GALVAO DOS REIS, M, MOTTA, F , BERNAL, A , AGUILO, J

**Vigilancia y caracterización molecular y serológica de arbovirus circulantes en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay (04/2012 - 12/2015)**

3 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Virología  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable) , BURGUEÑO A. , BEROIS M. , RABONI S. , NUNES DOS SANTOS C. (Responsable) , CONTIGIANI M. (Responsable) , MENDOZA, L (Responsable) ,

DÍAZ, LA, MOSIMANN ALP, RÉ V, ZANLUCA C  
Palabras clave: arbovirus

**Estado actual de la circulación de hantavirus en roedores del Uruguay. (12/2012 - 12/2015)**

\*A.D. Tutor de Maestría (Co-responsable del proyecto)  
10 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ADRIANA DELFRARO, CLARA M., CABRERA A. (Responsable)  
Palabras clave: hantavirus roedores

**Situación actual de las hantaviriosis y sus reservorios naturales en Uruguay. Un enfoque multidisciplinario. (04/2013 - 03/2015)**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable), CLARA M., CHIPARELLI H., CABRERA A.,  
CASTRO, M, CAVIGLIA, MC  
Palabras clave: hantavirus roedores SPH

**Improvement of the virological diagnosis for the surveillance of Influenza and other respiratory viruses in Cuba. (08/2011 - 12/2012)**

10 horas semanales  
Sección Virología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: FRABASILE S., ARBIZA J. (Responsable), RUCHANSKY D.  
Palabras clave: influenza, virus respiratorios

**Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles (03/2011 - 03/2012)**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ADRIANA DELFRARO, RUCHANSKY D., CHIPARELLI H., CAMOU T., MONTANO, A  
(Responsable), PIREZ, C (Responsable), SCHELOTTO, F, ALGORTA G  
Palabras clave: enfermedades respiratorias

**Abordaje de factores implicados en la competencia vectorial e investigación de virus transmitidos por mosquitos en Uruguay. (03/2009 - 05/2011)**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología  
Investigación

Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable), BURGUEÑO A., MARTÍNEZ M., BEROIS M.  
(Responsable), CABRERA A.  
Palabras clave: virología arbovirus vectores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED (01/2005 - 12/2008 )**

2 horas semanales  
Sección Virología  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ARBIZA J. (Responsable), NUNES DOS SANTOS C., LEVIS S., LOZANO M., TENORIO A.,  
CONTIGIANI M., COLUCHI N., SCHATZMAYR H., FIGUEIREDO L.T., GALLEGO, J.C.,  
NAVARRETE M., NINA A., MAMANI E., GUTIÉRREZ E., COMACH G., LIOTTA J.  
Palabras clave: virus emergentes

**Caracterización molecular de Hantavirus y de sus reservorios naturales en el Uruguay (12/2004 - 08/2008 )**

20 horas semanales  
Sección Virología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Doctorado:1  
Equipo: ARBIZA J. (Responsable), D'ELÍA G., CLARA M., ACHAVAL F.  
Palabras clave: hantavirus

**Molecular epidemiology of Human Respiratory Syncytial Virus infections (03/1998 - 12/2002 )**

20 horas semanales  
Sección Virología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: FRABASILE S., ARBIZA J. (Responsable), TOMÉ L., RUCHANSKY D., BLANC A., DE  
SIERRA MJ., VITUREIRA N.  
Palabras clave: VRS, epidemiología molecular

**Caracterización de hantavirus y arenavirus en sus reservorios naturales en Uruguay. Proyectos Colaborativos de Investigación entre Laboratorios de América Latina y el Caribe sobre Enfermedades Infecciosas. OPS-RELAB (01/2000 - 08/2001 )**

20 horas semanales  
Sección Virología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ARBIZA J. (Responsable), CLARA M., ACHAVAL F.  
Palabras clave: hantavirus, arenavirus

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1994 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Microbiología (Módulo de Virología). Dictado de teóricos. Preparación y dictado de prácticos., 8 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Bioquímica (03/1994 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Curso de Virología. Dictado de teóricos y seminarios. Preparación y dictado de clases prácticas., 4 horas, Teórico-Práctico

### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2014 - 11/2014)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Eco-epidemiología de los arbovirus. Fundamentos y métodos de estudio., 40 horas, Teórico-Práctico

### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2012 - 12/2012)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Zoonosis virales emergentes, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2012 - 10/2012)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

DINÁMICA POBLACIONAL Y PATOGÉNESIS DE VIRUS ARN, 32 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución, virus ARN

### **Facultad de Veterinaria (10/2012 - 10/2012)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

CURSO INTERSERVICIO FACULTAD DE VETERINARIA FACULTAD DE MEDICINA Curso

Zoonosis emergentes y re emergentes: Hantavirus, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / ZONOSIS, HANTAVIRUS

### **(05/2009 - 05/2009)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA, 55 horas, Teórico-Práctico

Curso realizado para la Maestría en Ciencias Biomédicas, Univ. de Asunción, Paraguay., 55 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas opción Microbiología (08/2008 - 12/2008)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

**(11/2008 - 11/2008 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA, 50 horas, Teórico-Práctico

Realizado en el Instituto Conmemorativo GORGAS en Ciencias de la Salud- PANAMÁ, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2007 - 12/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae, 10 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 11/2006 )**

Grado

Asignaturas:

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Paramyxoviridae, 8 horas, Teórico-Práctico

**(10/2005 - 10/2005 )**

Especialización

Asignaturas:

Técnicas moleculares y radioisotópicas aplicadas al diagnóstico de patologías humanas. Dictado del teórico: Secuenciación de ácidos nucleicos, 10 horas, Teórico-Práctico

**Programa de postgrados de la Facultad de Veterinaria (09/2002 - 10/2002 )**

Especialización

Asignaturas:

VIROLOGIA GENERAL. Taller teórico - práctico sobre análisis filogenético en virología., 5 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2002 - 08/2002 )**

Maestría

Asignaturas:

1er Curso Taller de Diagnóstico Viroológico. Dictado de clases teóricas., 40 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2000 - 11/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Biología General / Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico

**(03/1999 - 03/1999 )**

Especialización

Asignaturas:

Curso teórico-práctico sobre VIROLOGIA. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de

Asunción., 50 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/1997 - 12/1997)**

Maestría

Asignaturas:

Curso teórico - práctico. Lentivirus animales. Asistente de prácticos, horas

**Licenciatura en Bioquímica (10/1997 - 11/1997)**

Grado

Asignaturas:

Curso de Biología General, seminario de Virología: Generalidades de los Virus. Morfología, estructura, multiplicación. Variabilidad de los virus., 15 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/1996 - 06/1996)**

Maestría

Asignaturas:

Expresión en células eucariotas de genes clonados en virus recombinantes. Asistente de prácticos, horas

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/1994 - 11/1994)**

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología. Seminario de Virología: Prácticos de cultivos celulares y detección de virus., 15 horas, Práctico

**EXTENSIÓN**

**(11/2016 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias. Educación Permanente, actividad dirigida a estudiantes de enseñanza media  
2 horas

**(10/2016 - 10/2016)**

1 horas

**(07/2016 - 07/2016)**

Liceo 12, Semana de la Ciencia y la Tecnología  
2 horas

**(07/2013 - 07/2016)**

LATITUD CIENCIAS, Stand permanente - VIROLOGÍA - Stand temático DENGUE (2016)  
8 horas

**(02/2015 - 02/2016)**

Facultad de Ciencias  
4 horas

**(02/2016 - 02/2016)**

1 horas

**(09/2015 - 09/2015)**

1 horas

**(06/2015 - 06/2015)**

Semana de la Ciencia y la tecnología, Liceo Rincón de la Bolsa, San José  
2 horas

**(08/2014 - 08/2014 )**

1 horas

**(05/2014 - 05/2014 )**

1 horas

**Charla ¿Qué son los hantavirus? (06/2013 - 06/2013 )**

CERP Colonia- Semana de la Ciencia y la Tecnología  
3 horas

**Charla "Conociendo a los virus" (06/2013 - 06/2013 )**

Escuela n° 90, Rocha. Semana de la Ciencia y la Tecnología  
3 horas

**Charla ¿Qué son los virus? (05/2011 - 05/2011 )**

Liceo 52, Semana de la Ciencia y la Tecnología  
3 horas

**Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN , emergencia y re-emergencia viral" (02/2006 - 02/2006 )**

Sección Virología

**Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN: factor importante en la emergencia y re-emergencia de agentes virales (04/2001 - 05/2001 )**

Sección Virología  
5 horas

**Entrevista conjunta con el Dr. Juan Arbiza para el Informativo Universitario (emisora del SODRE) tema: Virus Emergentes. (04/2001 - 04/2001 )**

Sección Virología  
1 horas

**Entrevista en Entrega 2000 (Mercedes) sobre hantavirus en Uruguay. (03/2000 - 03/2000 )**

Sección Virología  
1 horas

**Entrevista para el programa Tercera Semana del canal Cable plus de Canelones, junto con el Dr. J. Arbiza, sobre enfermedades transmitidas por roedores y hantavirus. (10/1999 - 10/1999 )**

Sección Virología  
1 horas

**Entrevista en Posdata, sobre hantavirus en Uruguay. (09/1999 - 09/1999 )**

Sección Virología  
2 horas

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Ciencias, Sección Virología (02/2009 - 02/2009)**

Entrenamiento del Lic. Pedro Romero (UNAM, México) en bioseguridad, serología, y RT-PCR para hantavirus y arenavirus  
65 horas semanales

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Facultad de Ciencias, Sección Virología (02/2008 - 02/2008)**

Entrenamiento de las Lic. Vanessa Stella y Suzana Carstensen (IBMP, Brasil, PR) en RT-PCR para hantavirus.

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Sección Virología (07/2005 - 07/2005)**

Dra. Sonia Raboni. (IBMP, Curitiba). Validación de un test serológico para detección de Hantavirus.

40 horas semanales

**Sección Virología (03/2003 - 03/2003)**

Entrenamiento de la Dra. Sonia Raboni. (IBMP, Curitiba) en RT-PCR para Hantavirus, análisis filogenético.

15 horas semanales

**Sección Virología (03/1999 - 12/2002)**

Entrenamiento de la Lic. Lorena Tomé en serología para detección de Hantavirus y Arnavirus.

Diagnóstico serológico. Caracterización molecular de Hantavirus y Arnavirus (RT-PCR, secuenciación, análisis de secuencias)

10 horas semanales

**Sección Virología (03/2000 - 12/2000)**

Entrenamiento de la Dra. Fernanda Araújo en aislamiento viral, cultivos celulares, ELISA para estudio de variabilidad antigénica de VRS, RT-PCR y secuenciación manual.

3 horas semanales

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(07/2004 - 07/2004 )**

Sección Virología

**(02/2004 - 02/2004 )**

Sección Virología

**PASANTÍAS**

**(12/2001 - 12/2001 )**

Sección Arbovirus, Instituto Evandro Chagas, Belém do Pará, Brasil

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**(09/1999 - 09/1999 )**

(INEVH) Dr. J. Maiztegui. Pergamino, Argentina

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**(02/1995 - 12/1995 )**

Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, España, Centro Nacional de Biología Celular y Retrovirus

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**(04/1990 - 05/1990 )**



Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, España, Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias.

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**miembro de la Asamblea General del Claustro (orden docente, suplente) (02/2012 - a la fecha )**

Participación en cogobierno

**Comisión Directiva del Instituto de Biología -Titular por el orden docente (12/2012 - a la fecha )**

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

**Núcleo de Virología, AUGM. Coordinador alterno. (06/2012 - a la fecha )**

UDELAR

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Miembro del Consejo Científico del Área. (01/2013 - 12/2016 )**

UDELAR, PEDECIBA-Biología

Gestión de la Investigación

**Consejero docente (04/2006 - 09/2009 )**

Consejo de la Facultad

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente. (06/2006 - 05/2007 )**

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente. (06/2004 - 06/2006 )**

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

**Delegada por el orden Docente. (06/2002 - 12/2004 )**

Instituto de Biología, Comisión Coordinadora Docente

Participación en consejos y comisiones

**Claustrista (06/2000 - 06/2002 )**

Asamblea del Claustro, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY**

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (05/2009 - 08/2013)**

Profesor visitante ,1 hora semanal

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

**Magister en ciencias biomedicas. (08/2013 - 08/2013 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

**Postgrado en Ciencias Biomédicas (05/2012 - 05/2012 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso teórico-práctico de epidemiología de Arbovirus., 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

**(05/2009 - 05/2009 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso de VIROLOGÍA básica y molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal de Paraná

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (10/2012 - 10/2012)**

,40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(10/2012 - 10/2012 )**

Especialización

Asignaturas:

Variabilidad genética de virus RNA: Modelos HIV e enterovirus, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY**

MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2009 - 06/2009)**

Asesor en diagnóstico de Arbovirus ,8 horas semanales

**Funcionario/Empleado (12/2007 - 06/2008)**

Asesor en temas de Arbovirus ,8 horas semanales

**Funcionario/Empleado (06/1987 - 08/2002)**

,30 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Antigenic and genetic analysis of human respiratory syncytial viruses isolated worldwide (03/1994 - 12/1997 )**

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRABASILE S. , ARBIZA J. , BEROIS M. , RUSSI J.C. (Responsable)

#### **Genetic variation and attenuation of human respiratory (Rs) syncytial virus (08/1991 - 08/1994 )**

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRABASILE S. , ARBIZA J. , RUSSI J.C. , HORTAL M. (Responsable) , CHIPARELLI H. , CÁNEPA E.

#### **Further studies on acute respiratory infections in children (03/1988 - 12/1989 )**

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ARBIZA J. , RUSSI J.C. , HORTAL M. (Responsable) , CHIPARELLI H. , CÁNEPA E. , ILLARRAMENDI A.

#### **The etiology of childhood acute respiratory infections (03/1988 - 12/1989 )**

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRABASILE S. , ARBIZA J. , RUSSI J.C. , HORTAL M. (Responsable) , BORTHAGARAY M.D.

### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

#### **(02/2000 - 08/2002 )**

Virología

#### **(01/1998 - 01/1999 )**

Virología

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

Se reconoce que el 61% de las enfermedades que afectan al hombre son causadas por agentes zoonóticos. A su vez, el 75% de las enfermedades emergentes son zoonosis. Para la mayoría de las enfermedades causadas por virus emergentes, no existen vacunas ni terapias antivirales específicas, por lo tanto, es importante conocer los potenciales reservorios naturales o vectores, e identificar y caracterizar los virus presentes en los mismos, con el fin de prevenir el contacto del hombre con la fuente potencial de la enfermedad.

Mi principal área de trabajo es la investigación sobre virus emergentes de interés sanitario, en especial su detección en los potenciales hospedadores y vectores, su caracterización molecular y el estudio de sus ciclos naturales. En esta línea, nuestros estudios sobre hantavirus han permitido identificar y caracterizar las variantes virales circulantes en Uruguay, así como las especies de roedores que actúan como reservorios naturales. Asimismo, participamos en la implementación y validación de técnicas de diagnóstico serológico y molecular. En los últimos 2 años, además de haber identificado una nueva especie como posible reservorio en nuestro país, estamos trabajando con colegas del Inst. de Cs. Ambientales con el fin de generar modelos de distribución potencial del reservorio y determinar áreas de riesgo para la transmisión viral.

La situación epidemiológica regional nos pone ante el riesgo inminente de la introducción de diversas arbovirosis relevantes para la salud: virus como dengue (re-introducido en Uruguay en 2016), San Luis, West Nile, fiebre amarilla, recientemente los virus zika y chikungunya. Es por ello que a partir de 2006 iniciamos la línea de investigación sobre arbovirus en Uruguay. Nuestro objetivo es detectar, identificar y caracterizar los virus presentes en los vectores mosquitos y en los potenciales hospedadores, con el fin de conocer los arbovirus presentes en nuestro país, su distribución, el grado de infestación de los vectores y las relaciones con otros virus circulantes en la región. Estos estudios dieron lugar a los primeros hallazgos de genoma de flavivirus y alfavirus en mosquitos, detectándose además evidencias serológicas de su circulación en hospedadores vertebrados (ej.: equinos). Actualmente continuamos con la caracterización de los virus detectados y se están realizando nuevos muestreos en vectores y hospedadores amplificadores (aves).

En este marco, mantenemos estrecha colaboración con investigadores de Brasil (ICC, FIOCRUZ-Paraná), y Argentina (INVIV, Univ. Nacional de Córdoba) con quienes venimos trabajando en la caracterización de arbovirus y robovirus emergentes.

En 2014 iniciamos una línea de trabajo con el fin de determinar el viroma de los quirópteros del Uruguay. Estos mamíferos poseen un enorme potencial como reservorios virales, y es de nuestro interés conocer las especies y variantes presentes en los mismos y en base a los hallazgos, generar modelos para entender la circulación y las redes de transmisión en nuestro territorio.

Además de contribuir al conocimiento de los ciclos biológicos de los virus emergentes circulantes en Uruguay, este tipo de abordaje tiene un impacto relevante en salud, brindando información esencial para la toma de decisiones de prevención y control por parte de las autoridades sanitarias.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Genomic characterization and seroprevalence studies on alphaviruses in Uruguay. (Completo, 2018)**

BURGUEÑO A., FRABASILE S., DÍAZ, LA, CABRERA A., PISANO, M.B., RIVAROLA, M.E., CONTIGIANI M., DELFRARO A.

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2018

Palabras clave: alphavirus mosquitoes equines

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00029637

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Host influence in the genomic composition of flaviviruses: A multivariate approach. (Completo, 2017)**

SIMON, D., FAJARDO, A., SOÑORA, M., DELFRARO A., MUSTO, H

Biochemical and Biophysical Research Communications, 2017

Palabras clave: flavivirus base composition codon usage

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0006291X

DOI: [10.1016/j.bbrc.2017.06.088](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2017.06.088).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genetic Variability of Human Respiratory Syncytial Virus Group B in Panama Reveals a Novel Genotype BA14 (Completo, 2017)**

ABREGO L., DELFRARO A., FRANCO D., CASTILLO J., CASTILLO M., MORENO, B., LÓPEZ-VERGÉS, S., PASCALE J., ARBIZA J.

Journal of Medical Virology, 2017

Palabras clave: respiratory syncytial virus Group B

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01466615

DOI: [10.1002/jmv.24838](https://doi.org/10.1002/jmv.24838)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genotypes of Human Metapneumovirus circulating during 2010-2012 in children from Panama. J Med Virol. (Completo, 2017)**

ABREGO L., MIRAZO, S., DELFRARO A., FRANCO D., CASTILLO M., GAITÁN, M., CASTILLO J., MORENO, B., PASCALE, J. M., ARBIZA J.

Journal of Medical Virology, 2017

Palabras clave: variabilidad metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01466615

DOI: [10.1002/jmv.24969](https://doi.org/10.1002/jmv.24969)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Conservation of G-Protein Epitopes in Respiratory Syncytial Virus (Group A) Despite Broad Genetic Diversity: Is Antibody Selection Involved in Virus Evolution? (Completo, 2015)**

TRENTO, A., ABREGO L., RODRIGUEZ-FERNANDEZ, R., GONZALEZ SÁNCHEZ, M.A., GONZÁLEZ MARTÍNEZ, F., DELFRARO A., PASCALE, J. M., ARBIZA J., MELERO J.A.

Journal of Virology, v.: 89 15, p.:7776 - 7785, 2015

Palabras clave: virología virus respiratorio sincicial variabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0022538X

DOI: [10.1128/JVI.00467-15](https://doi.org/10.1128/JVI.00467-15)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Seroprevalence of St. Louis encephalitis virus and West Nile virus (Flavivirus, Flaviviridae) in horses, Uruguay. (Completo, 2013)**

BURGUEÑO A., SPINSANTI, L., DÍAZ, LA., RIVAROLA, M.E., ARBIZA J., CONTIGIANI, M.S., DELFRARO A.

BioMed Research International, 2013

Palabras clave: Saint Louis encephalitis virus West Nile virus horses

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23146133

\*A.D. corresponding author

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**First evidence of asymptomatic infection related to the Araucaria (Jujutiba-like) hantavirus. (Completo, 2013)**

BORBA, L., DELFRARO A., RABONI S., NUNES DOS SANTOS C.

BMJ Case Reports, p.:1 - 3, 2013

Palabras clave: hantavirus SPH

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 1757790X

DOI: [10.1136/bcr-2013-009910](https://doi.org/10.1136/bcr-2013-009910)

Scopus<sup>®</sup>

**High genetic diversity and predominance of Rhinovirus A and C from Panamanian hospitalized children under five years with respiratory infections (Completo, 2012)**

FRANCO D , DELFRARO A. , ABREGO L , CANO M. , CASTILLO M , CASTILLO C. , CASTILLO J , PASCALE J , ARBIZA J.

Virology Journal, 2012

Palabras clave: Rhinovirus variability Panamá

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus respiratorios

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 1743422X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Hantavirus infection prevalence in wild rodents and human anti-hantavirus serological profiles from different geographic areas of South Brazil (Completo, 2012)**

RABONI S. , DELFRARO A. , BORBA, L , TEIXEIRA, B , STELLA, V , ARAÚJO, M , CARSTENSEN, S , RUBIO, G , MARON, A , LEMOS E. , D'ANDREA, PS , NUNES DOS SANTOS C.

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 87 2 , p.:371 - 378, 2012

Palabras clave: virología, hantavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00029637

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Dengue virus type-3 isolated from a fatal case with visceral complications induces enhanced pro-inflammatory responses and apoptosis of human dendritic cells. (Completo, 2011)**

SILVEIRA F, G , MEYER, F , DELFRARO A. , MOSIMANN P, A L , COLUCHI N. , VASQUEZ, C , PROBST, C , BÁFICA, A , BORDIGNON, J , DUARTE DOS SANTOS, C N

Journal of Virology, v.: 85 11 , p.:5374 - 5383, 2011

Palabras clave: dengue, inmunología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0022538X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Fatal human case of Western Equine Encephalitis, Uruguay. (Completo, 2011)**

DELFARRO A. , BURGUEÑO A. , MOREL, N , GONZÁLEZ, G , GARCÍA, A , MORELLI, J , PÉREZ, W , CHIPARELLI H. , ARBIZA J.

Emerging infectious diseases (Online), v.: 17 5 , p.:952 - 954, 2011

Palabras clave: Western equine encephalitis, arbovirus, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10806059

\*AD, corresponding author

Scopus<sup>®</sup>

**Impact of human metapneumovirus infection on hospitalized and outpatients for the years 2006-2008 in Southern Brazil. (Completo, 2010)**

DEBUR, M , RABONI S. , VIDAL, L , STROPARO, E , BORDIGNON, M , ALMEIDA, S , TAKAHASHI, G , ROTTA, I , PEREIRA, L , DELFRARO A. , NAKATANI, S , SKRABA, I

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 105 8 , p.:1010 - 1018, 2010

Palabras clave: virología, metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Juquitiba-like hantavirus from 2 nonrelated rodent species, Uruguay. (Completo, 2008)**

DELFRARO A., TOMÉ L., D'ELÍA G., CLARA M., ACHAVAL F., RUSSI J.C., ARBIZA J.  
Emerging Infectious Diseases, v.: 14 9, p.:1447 - 1451, 2008

Palabras clave: Juquitiba hantavirus, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10806040

<http://www.cdc.gov/ncidod/eid/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein (Completo, 2007)**

RABONI S., LEVIS S., SALBÉ T. ROSA E., BISORDI I., DELFRARO A., LEMOS E., CORREIA D.,  
NUNES DOS SANTOS C.

Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, v.: 58 p.:89 - 97, 2007

Palabras clave: hantavirus, diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 07328893

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/505759/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505759/description#description)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genetic characterization of Respiratory Syncytial Virus strains isolated from consecutive acute respiratory infections in an HIV infected children (Completo, 2006)**

ARBIZA J., BEROIS M., DELFRARO A., FRABASILE S., DÍAZ MITOMA F., MILK R., RUSSI J.C.

Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v.: 35  
1, p.:41 - 45, 2006

Palabras clave: VRS, HIV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 13866532

[http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1386-6532\(05\)00106-X](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1386-6532(05)00106-X)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genotypes of respiratory syncytial virus group B identified in Uruguay (Completo, 2005)**

BLANC A., DELFRARO A., FRABASILE S., ARBIZA J.

Archives of Virology, v.: 150 3, p.:603 - 609, 2005

Palabras clave: variabilidad genética Blanc & Delfraro contributed equally to this work

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03048608

<http://www.springerlink.com/content/hnk1u6auaudday55/>

\*Blanc & Delfraro contributed equally to this work

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular epidemiology of Respiratory Syncytial Virus in Uruguay. 1985-2001. A review (Completo, 2005)**

ARBIZA J., DELFRARO A., FRABASILE S.

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 100 3, p.:221 - 230, 2005

Palabras clave: epidemiología molecular, VRS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 00740276  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0074-02762005000300001&tIng=es&lng=en&nrm=is](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0074-02762005000300001&tIng=es&lng=en&nrm=is)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Genetic diversity of respiratory syncytial virus isolated during an epidemic period from children of northeastern Brazil (Completo, 2004)**

MOURA F., BLANC A., FRABASILE S., DELFRARO A., DE SIERRA MJ., TOMÉ L., RAMOS E.A., SIQUEIRA M.M., ARBIZA J

Journal of Medical Virology, v.: 74 1, p.:156 - 160, 2004

Palabras clave: VRS, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01466615

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/109088994/ABSTRACT>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Variable dominance of Respiratory Syncytial Virus groups A and B in Uruguay during fourteen consecutive years (1988 2001) (Completo, 2003)**

ARBIZA J., DELFRARO A., FRABASILE S., RUCHANSKY D., VITUREIRA N., DE SIERRA MJ., BEROIS M., BLANC A., FACAL L., NEGRO C., COLINA R., HORTAL M., RUSSI J

Virus Reviews and Research, v.: 8 p.:35 - 41, 2003

Palabras clave: VRS, grupo A y B

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15192563

**Antigenic and genetic variability of human respiratory syncytial viruses (group A) isolated in Uruguay and Argentina: 1993-2001 (Completo, 2003)**

FRABASILE S., DELFRARO A., FACAL L., VIDELA C., GALIANO M., DE SIERRA MJ., RUCHANSKY D., VITUREIRA N., BEROIS M., CARBALLAL G., RUSSI J.C., ARBIZA J.

Journal of Medical Virology, v.: 71 2, p.:305 - 312, 2003

Palabras clave: VRS, variabilidad, Uruguay, Argentina \*SF & AD contributed equally to this work

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01466615

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/104554549/ABSTRACT>

\*Frabasile & Delfraro contributed equally to this work

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Yellow pigmy rice rat (*Oligoryzomys flavescens*) and hantavirus pulmonary syndrome in Uruguay (Completo, 2003)**

DELFARRO A., CLARA M., TOMÉ L., ACHAVAL F., LEVIS S., CALDERON G., ENRIA D., LOZANO M., RUSSI J.C., ARBIZA J.

Emerging Infectious Diseases, v.: 9 7, p.:846 - 852, 2003

Palabras clave: Hantavirus, Uruguay, *O.flavescens*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10806040

<http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no7/03-0044.htm>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Evolutionary pattern of the G glycoprotein of human respiratory syncytial viruses from antigenic group B: the use of alternative termination codons and lineage diversification (Completo, 1999)**



MARTÍNEZ I., VALDEZ O., DELFRARO A., ARBIZA J., RUSSI J.C., MELERO J.A.  
Journal of General Virology, v.: 80 1, p.:125 - 130, 1999  
Palabras clave: VRS grupo B, evolución  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00221317  
<http://vir.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/80/1/125>  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Epidemiología del Virus Respiratorio Sincicial en los hemisferios Norte y Sur (Completo, 1996)**

HORTAL M., ARBIZA J., FRABASILE S., DELFRARO A.  
Enfermedades Infecciosas y Microbiología, v.: 16 3, p.:166 - 168, 1996  
Palabras clave: VRS, epidemiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México DF  
ISSN: 14050994

**latindex**

**Evaluation of immunoglobulin E-specific antibodies and viral antigens in nasopharyngeal secretions of children with Respiratory Syncytial Virus infections (Completo, 1993)**

RUSSI J.C., DELFRARO A., BORTHAGARAY M.D., VELÁZQUEZ B., GARCÍA BARRENO B.,  
HORTAL M.  
Journal of Clinical Microbiology, v.: 31 4, p.:819 - 823, 1993  
Palabras clave: VRS, IgE  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00951137  
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=8463392>  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Antigenic characterization of Respiratory Syncytial Virus associated with acute respiratory infections in Uruguayan children from 1985 to 1987 (Completo, 1989)**

RUSSI J.C., DELFRARO A., ARBIZA J., CHIPARELLI H., ORVELL C., GRANDIEN M., HORTAL M.  
Journal of Clinical Microbiology, v.: 27 7, p.:1464 - 1466, 1989  
Palabras clave: VRS, variabilidad antigénica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00951137  
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=2671013>  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**LIBROS**

**Human Virology in Latin America ( Participación , 2016)**

DELFARRO A., RABONI S., NUNES DOS SANTOS C.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Springer International Publishing AG,  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.1007/978-3-319-54567-7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-54567-7)  
En prensa  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9783319545660

Capítulos:  
Hantavirus: general features and present situation in Latin America.  
Organizadores: . J. E. Ludert, F. H. Pujol, J. Arbiza eds.  
Página inicial 1, Página final 28

**Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica ( Participación , 2002)**

DELFARRO A.  
Número de volúmenes: 2  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN: 15104850  
<http://www.higiene.edu.uy/public.htm>

Capítulos:  
Arbovirus en Uruguay: Dengue Diagnóstico  
Organizadores: OPS/HCT  
Página inicial 53, Página final 57

**Serie Monografías del Instituto de Higiene ( Participación , 2002)**

DELFARRO A.  
Número de volúmenes: 2  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN: 15104850  
<http://www.higiene.edu.uy/public.htm>

Capítulos:  
Hantavirus y Arenavirus en Uruguay. Diagnóstico e investigación virológica  
Organizadores: OPS/HC  
Página inicial 40, Página final 44

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL VIRUS DE DIARREA VIRAL BOVINA EN EL URUGUAY (2017)**

Resumen  
GUEDES, K, GUARINO, H, DELFRARO A.

Evento: Regional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Virología (CAV 2017)  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2017  
Palabras clave: BVDV Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet

**GENOMIC CHARACTERIZATION AND SEROPREVALENCE STUDIES ON ALPHAVIRUSES (TOGAVIRIDAE) IN URUGUAY. (2017)**

Resumen  
BURGUEÑO A., FRABASILE, CABRERA A., DÍAZ, LA, PISANO, M.B., RIVAROLA, M.E.,  
MARTÍNEZ M., CONTIGIANI M., DELFRARO A.

Evento: Regional  
Descripción: XIV Congreso Nacional de Virología  
Ciudad: Cádiz, España  
Año del evento: 2017  
Palabras clave: alfavirus, Uruguay  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **ECO EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS (2016)**

Resumen expandido  
DELFRARO A.

Evento: Nacional  
Descripción: Simposio Biodiversidad y Salud, Comité de Especies Exóticas Invasoras (CEEI-MVOTMA).  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Volumen: 1  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 7  
Escrita por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### **VARIABILIDAD GENÉTICA DE HANTAVIRUS CAUSANTES DE SÍNDROME PUMONAR EN URUGUAY. (2014)**

Resumen  
DINI, P, CABRERA A., BURGUEÑO A., MOREL, N, CHIPARELLI H., DELFRARO A.

Evento: Nacional  
Descripción: I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: hantavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA POTENCIAL DEL RATÓN COLILARGO CHICO (*Oligoryzomys flavescens*, Rodentia, Cricetidae), PRINCIPAL RESERVORIO DE HANTAVIRUS EN URUGUAY. (2014)**

Resumen  
CABRERA A., COITIÑO, H, CLARA M., DELFRARO A.

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso uruguayo de zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: hantavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/>

#### **DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS HANTA EN URUGUAY. 1997-2010 (2011)**

Resumen  
MOREL, N, BURGUEÑO A., CÁNEPA E., GOÑI, N, DELFRARO A., CHIPARELLI H.

Evento: Internacional  
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología  
Ciudad: Punta del Este, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Pagina inicial: 94  
Pagina final: 94  
Palabras clave: hantavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus  
Medio de divulgación: Papel

#### **DETECCIÓN DE CULEX FLAVIVIRUS (*Flaviviridae*) EN URUGUAY. (2010)**

Resumen

BURGUEÑO, A, CABRERA A., DELFRARO A., BEROIS, M, MARTÍNEZ M., ARBIZA J.

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Medio de divulgación: Papel

**DETECCIÓN DE VIRUS EMERGENTES EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY: INFLUENZA, HANTAVIRUS Y ARBOVIRUS. (2009)**

Resumen

DELFARRO A., BLANC A., RUCHANSKY D., TOMÉ L., BURGUEÑO A., MATEO M., RIVAS MJ., ARBIZA J.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Asociación Colombiana de Parasitología y Medicina Tropical y X Simposio PECET

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Biomédica

Volumen: 29

Página inicial: 151

Página final: 156

ISSN/ISBN: 958-13-0135-6

Editorial: Instituto Nacional de Salud

Ciudad: Bogotá

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

**Oligoryzomys flavescens (SIGMODONTINAE: ORYZOMYINI): DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, ESTRUCTURA FILOGEOGRÁFICA Y HANTAVIRUS ASOCIADOS. (2008)**

Resumen

REGO N., D'ELÍA G., DELFRARO A., TOMÉ L., CLARA M., ACHAVAL F., ARBIZA J.

Evento: Regional

Descripción: XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología.

Ciudad: Villa Giardino, Córdoba

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sistemática

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

**DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY. (2008)**

Resumen

BURGUEÑO A., DELFRARO A., MARTÍNEZ M., ARBIZA J.

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: CD-Rom

**ESTADO ACTUAL DE LAS INFECCIONES POR HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN ROEDORES DEL URUGUAY. (2008)**

Resumen

MATEO M., DELFRARO A., CABRERA A., TOMÉ L., ACHAVAL F., CLARA M., ARBIZA J.

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología.  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **DETECCIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY (2007)**

Completo  
BURGUEÑO A., DELFRARO A., MARTÍNEZ M., ARBIZA J.

Evento: Regional  
Descripción: XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM  
Ciudad: Asunción  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Anales de las XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 10  
ISSN/ISBN: 978-99953-  
Editorial: UNA  
Ciudad: Asunción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **HANTAVIRUS RESERVOIR HOSTS AND GENOTYPES CIRCULATING IN URUGUAY. (2007)**

Resumen  
DELFARRO A., TOMÉ L., D'ELÍA G., CLARA M., REGO N., ACHAVAL F., ARBIZA J.

Evento: Internacional  
Descripción: VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **HANTAVIRUS INFECTION IN BRAZIL: DEVELOPMENT AND EVALUATION OF AN ENZYME IMMUNOASSAY AND IMMUNOBLOTTING BASED ON N RECOMBINANT PROTEIN. (2007)**

Resumen  
RABONI S., LEVIS S., BISORDI I., SALBÉ T. ROSA E., DELFRARO A., LEMOS E., CORREIA D., DUARTE DOS SANTOS C

Evento: Internacional  
Descripción: VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES EN EL URUGUAY (2005)**

Resumen expandido  
DELFARRO A.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. PDT  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**TAXONOMÍA ALFA DE *O. flavescens* (Rodentia, Cricetidae) EN URUGUAY: IMPLICANCIAS EPIDEMIOLÓGICAS. (2005)**

Resumen

REGO N., CARLOZZI A., D'ELÍA G., ACHAVAL F., CLARA M., DELFRARO A., TOMÉ L., ARBIZA J.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sistemática

Medio de divulgación: Papel

**IDENTIFICACIÓN DE *Oxymycterus nasutus* (RATÓN HOCICUDO) y *Oligoryzomys delticola* (RATÓN COLILARGO GRANDE) COMO RESERVORIOS DE HANTAVIRUS EN URUGUAY (2005)**

Resumen

DELFARRO A., D'ELÍA G., CLARA M., TOMÉ L., ACHAVAL F., ARBIZA J., RUSSI J.C.

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y DISTRIBUCIÓN DE VIRUS HANTA EN URUGUAY. 1997-2005 (2005)**

Resumen

N. GOÑI, H CHIPARELLI, M.R. FRIELLER, M. IZQUIERDO, DELFRARO A., RUSSI J.C.

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY (2004)**

Resumen

DELFARRO A.

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

**DENGUE Y OTROS FLAVIVIRUS DE IMPORTANCIA EN LAS AMÉRICAS, ASPECTOS BÁSICOS Y DE DIAGNÓSTICO (2003)**

Resumen

DELFARRO A.

Evento: Nacional

Ciudad: Mercedes

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Otros  
Presentación oral

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO AISLADAS DURANTE 15 EPIDEMIAS CONSECUTIVAS EN URUGUAY (2002)**

Resumen expandido  
FRABASILE S., DELFRARO A., DE SIERRA MJ., RUCHANSKY D., VITUREIRA N, FACAL L,  
HORTAL M, RUSSI J, ARBIZA J

Evento: Nacional  
Descripción: Seminarios del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay  
Serie: 2  
Página inicial: 24  
Página final: 26  
ISSN/ISBN: 1510-4850  
Editorial: Universidad de la República, Facultad de Medicina, Instituto de Higiene  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Internet

**IDENTIFICACION DE *Oligoryzomys flavescens* COMO RESERVORIO NATURAL PARA HANTAVIRUS EN URUGUAY (2002)**

Resumen  
DELFARRO A., CLARA M., TOMÉ L., ACHAVAL F., S. LEVIS, D. ENRIA, M. LOZANO, J. RUSSI, J. ARBIZA.

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso Argentino de Virología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2002  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (SUBGRUPO A) AISLADOS ENTRE 1993-2001 EN EL CONO SUR. (2002)**

Resumen  
FRABASILE S., FACAL L., DELFRARO A., DE SIERRA MJ., D. RUCHANSKY, N. VITUREIRA, J. RUSSI, M. GALIANO, C. VIDELA, G. CARBALLAL, M SIQUEIRA, F. ARAUJO, J. ARBIZA.

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso Argentino de Virología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2002  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY (2001)**

Completo  
TOMÉ L., DELFRARO A., CLARA M., ACHAVAL F., MANEYRO R., ARBIZA J.

Evento: Internacional  
Descripción: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM  
Año del evento: 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY**

(2001)

Resumen

CLARA M., ACHAVAL F., ARBIZA J., DELFRARO A., TOMÉ L., LOZANO M., ENRIAD.

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (GROUP B) STRAINS ISOLATED IN URUGUAY DURING 1999. (2000)**

Resumen

DELFARAO A., DE SIERRA MJ., FRABASILE S., JOSÉ RUSSI AND JUAN ARBIZA.

Evento: Regional

Descripción: 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology.

Ciudad: San Lorenzo

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: DIAGNOSIS, EPIDEMIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY. 19972000. (2000)**

Resumen

RUSSI J.C., DELFRARO A., BURGHI G., SAVIO M., LINDNER, C.; PADULA, P.

Evento: Regional

Descripción: 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology.

Ciudad: San Lorenzo

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: THE FIRST SIXTEEN CASES. (2000)**

Resumen

RUSSI J.C., DELFRARO A., BURGHI G., SAVIO M., MARTÍNEZ, V.; PADULA, P.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Emerging Infectious diseases

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: COMPLETE S AND M SEGMENT VIRAL SEQUENCES. (2000)**

Resumen

PADULA, P.; EDELSTEIN A.; GONZÁLEZ DELLA VALLE, M.; GARCÍA ALAI M., DELFRARO A., RUSSI J.C., RABINOVICH D.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Emerging Infectious diseases

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**CROSS REACTIVITY AMONG DENGUE AND OTHER FLAVIVIRUSES. (2000)**

Resumen



G. AVILÉS, V. PAZ, P. BARONI, G RANGEÓN, J. VOLPE,, DELFRARO A., VENTURA M.,  
SABATTINI M., ENRIAD.

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO SUBGRUPO A AISLADOS ENTRE  
1993-1998 EN URUGUAY Y ARGENTINA (1999)**

Resumen

FRABASILE S., FACAL L., VIDELA C., DELFRARO A., CARBALLAL G., ARBIZA J.

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE AISLADOS PERTENECIENTES AL SUBGRUPO B DEL VIRUS  
RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1997)**

Resumen

DELFARRO A., BEROIS M., FRABASILE S., DE SIERRA MJ., RUSSI J.C., ARBIZA J.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (1997)**

Resumen

DELFARRO A.

Evento: Regional

Descripción: III Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

**ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE CEPAS B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1996)**

Resumen

DELFARRO A., BEROIS M., FRABASILE S., DE SIERRA MJ., ARBIZA J., RUSSI J.C.

Evento: Regional

Descripción: 4o. Jornadas de Investigación. AUGM

Ciudad: Tramandá

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**CARACTERIZACION DE MUTANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL RESISTENTES A LA  
NEUTRALIZACION DE DOS ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA LA GLICOPROTEINA F  
(1996)**

Resumen

BEROIS M., ARBIZA J., DE SIERRA MJ., FRABASILE S., DELFRARO A.

Evento: Regional  
Descripción: 4o. Jornadas de Investigación. AUGM  
Ciudad: Tramandaí  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**EFFECTOS EN LA VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL LUEGO DE VARIOS PASAJES EN CULTIVOS CELULARES. (1995)**

Resumen  
DELFRARO A., KONCKE E., ARBIZA J.

Evento: Regional  
Descripción: III Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en Formación. AUGM  
Ciudad: Salto-Concordia  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO DE LA VARIACION ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS DEL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO. (1995)**

Resumen  
DELFRARO A., MARTÍNEZ I., ARBIZA J., RUSSI, J., MELERO, J.A

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Nacional de Virología  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Otros

**EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN URUGUAY (1983-1992). (1994)**

Resumen  
ARBIZA J., FRABASILE S., DELFRARO A., CRISTINA J., HORTAL M.

Evento: Internacional  
Descripción: 6th. International Congress for Infectious Diseases.  
Ciudad: Praga  
Año del evento: 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGIA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1983-1992). (1994)**

Resumen  
ARBIZA J., DELFRARO A., FRABASILE S., COLINA R., CHIPARELLI, H., CÁNEPA, E., RUSSI, J.C., HORTAL, M.

Evento: Nacional  
Descripción: XVI Congreso Chileno de Microbiología  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**EFFECTS OF PASSAGING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN TISSUE CULTURE. (1994)**

Resumen  
DELFRARO A., ARBIZA J., FRABASILE S., HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: VII Encuentro Nacional de Virología  
Ciudad: San Lorenzo  
Año del evento: 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**CARACTERIZACION ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO DEL BROTE EPIDEMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO. (1993)**

Resumen  
FRABASILE S., DELFRARO A., ARBIZA J., RUSSI J.C., COLINA R., CHIPARELLI H., CÁNEPA E., MELERO J.A., HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF DOUBLE MUTANTS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS RESISTANT TO MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST F GLYCOPROTEIN (1993)**

Resumen  
BEROIS M., DELFRARO A., ARBIZA J.

Evento: Regional  
Descripción: Encuentro de Virología - Virología 93.  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**INFLUENZA: ESTADO ACTUAL DEL DIAGNOSTICO RAPIDO. (1993)**

Resumen  
CHIPARELLI H., DELFRARO A., ARBIZA J., RUSSI J.C., HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO ETIOLOGICO DE LA NEUMONIA DEL NIÑO: EVALUACION DE RESULTADOS. (1993)**

Resumen  
PALACIO R., DELFRARO A., COLINA R., PALLAS C., CASTRO M., CAMOU T., DE LEÓN C., HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología.  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATES OF AN OUTBREAK FROM MONTEVIDEO, URUGUAY. (1993)**

Resumen  
FRABASILE S., DELFRARO A., ARBIZA J., RUSSI J.C., COLINA R., CHIPARELLI H., CÁNEPA E., MELERO J.A., HORTAL M.

Evento: Internacional  
Descripción: Encuentro de Virología - Virología 93  
Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**CUANTIFICACION DE LA EXCRECION DE PROTEINA F EN SECRECIONES NASOFARINGEAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. CORRELACION CON LAS MANIFESTACIONES CLINICAS. (1991)**

Resumen  
RUSSI J.C. , BORTHAGARAY M.D. , VELÁZQUEZ B. , CÁNEPA E. , DELFRARO A. , FRABASILE S. , HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**RESPUESTA IgE ESPECIFICA EN SECRECIONES RESPIRATORIAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. (1991)**

Resumen  
RUSSI J.C. , DELFRARO A. , BORTHAGARAY M.D. , FRABASILE S. , E.CÁNEPA, G.GIAMBRUNO, J.C.BALUGA, M. HORTAL.

Evento: Regional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS: VARIACION ANTIGENICA, EXCRECION VIRAL Y MARCADORES SEROLOGICOS DE LA INFECCION POR VRS EN NIÑOS. (1989)**

Resumen  
HORTAL M. , RUSSI J.C. , ARBIZA J. , CHIPARELLI H. , DELFRARO A. , FRABASILE S. , CÁNEPA E. , BORTHAGARAY M.D.

Evento: Nacional  
Descripción: I Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Año del evento: 1989  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS PARA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. (1985-1989). (1989)**

Resumen  
CHIPARELLI H. , RUSSI J.C. , CÁNEPA E. , FRABASILE S. , DELFRARO A. , ARBIZA J. , HORTAL M.

Evento: Regional  
Descripción: I Encontro Regional Sul de Virología - Viroológica 89  
Año del evento: 1989  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION ANTIGENICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (1989)**

Resumen  
DELFARRO A. , RUSSI J.C. , CHIPARELLI H. , J.R.ARBIZA, M.D.BORTHAGARAY, M.HORTAL.

Evento: Regional  
Descripción: I Encontro Regional Sul de Virología - Viroológica 89.  
Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 1989  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### Uruguay: Hantavirus y roedores; su historia y el estado de su conocimiento (2014)

La Onda Digital  
Revista  
DELFRARO A.

Palabras clave: hantavirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 18/03/2014  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.laondadigital.uy

### Rapid diagnosis of acute respiratory infections in children. (1991)

Pan-American Group for Rapid Viral Diagnosis 3, 4  
Revista  
HORTAL M., DELFRARO A., CHIPARELLI H., RUSSI J.C.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sistemática  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### El Virus de la Encefalitis de San Luis (SLEV) Informe de situación (2008)

Informe o Pericia técnica  
DELFRARO A.  
Informe presentado a la División de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4  
Palabras clave: arbovirus, SLEV  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

#### Implementación del área de diagnóstico de Arbovirus en el Servicio de Laboratorios del MSP (2007)

Asesoramiento  
DELFRARO A.  
A solicitud de la División Epidemiología y la Dirección del Servicio de Laboratorios del MSP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses  
Palabras clave: arbovirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### Diagnóstico molecular en muestras de pacientes seropositivas para hantavirus (2004)

Servicios en el área de la salud

DELFRARO A.  
Realizado a solicitud del Servicio de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Duración: 1 mes  
Palabras clave: hantavirus, SPH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Relevamiento serológico de hantavirus en roedores silvestres de La Coronilla, Rocha. (2004)**

Consultoría  
CLARA M., DELFRARO A., TOMÉ L., ACHAVAL F.  
A solicitud de la División Epidemiología y del Servicio de Laboratorios del MSP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: MSP  
Palabras clave: hantavirus, roedores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### FONDECYT ( 2017 )

Chile  
Comisión Nacional de Investigación Científica y tecnológica - CONICYT  
Cantidad: Menos de 5

##### ANIII - posdoctorados en el país ( 2017 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### ANII (becas movilidad) ( 2016 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### Fondo Sectorial Primera infancia (ANII) ( 2016 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT ( 2015 / 2016 )

Paraguay  
Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT  
Cantidad: De 5 a 20

##### Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) Convocatoria PICT 2014 ( 2014 / 2014 )

Argentina  
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) Convocatoria PICT 2014  
Cantidad: Menos de 5

##### DICYT / MEC ( 2011 / 2011 )

Uruguay  
DICYT / MEC

Cantidad: Menos de 5

**ANII-FCE ( 2011 / 2014 )**

Uruguay  
ANII-FCE  
Cantidad: Menos de 5

**ANII (Fondo María Viñas) ( 2010 / 2015 )**

Uruguay  
ANII (Fondo María Viñas)  
Cantidad: Menos de 5

**FOCANLIS ( 2009 / 2017 )**

Argentina  
FOCANLIS  
Cantidad: De 5 a 20

**DICYT - UMSS ( 2008 / 2016 )**

Bolivia  
DICYT - UMSS  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**The Scientific World Journal (Virology area) ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
Miembro del Comité Editorial

**REVISIONES**

**Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Virus Genes ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Virology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Infection, Genetics and Evolution ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Microbes and Infection ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Diagnostic Microbiology and Infectious diseases ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Biomedica ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**American Journal of Tropical Medicine and Higiene ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PlosOne ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Virology Journal ( 2012 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Memorias do Instituto Osaldo Cruz (MIOC) ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**XII Congreso Argentino de Virología ( 2017 )**

Revisiones  
Argentina

**XI Congreso Argentino de Virología ( 2015 )**

Argentina

Evaluación de resúmenes.

**I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (SUM) ( 2014 )**

Uruguay

Evaluación de posters

**XXXV Congress of the Brazilian Society for Immunology-IIIESCI Extra Section in Clinical Immunology, efectos immune responses and viral immunity ( 2010 )**

Brasil

Evaluador de resúmenes presentados por los participantes.

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**CONVOCATORIA CYTED 2010 ( 2010 / 2010 )**

España  
Cantidad: Menos de 5  
CYTED

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**



## POSGRADO

### **Caracterización Molecular y análisis de variabilidad genética de los Virus Respiratorio Sincial y Metapneumovirus humano aislados en Panamá, durante los años 2008-2012. (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Leyda Abrego  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: virus respiratorio sincial metapneumovirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

### **Estado actual de la circulación de Hantavirus en Uruguay (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrés Cabrera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: hantavirus reservorios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / robovirus

### **ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN DE ARBOVIRUS EN URUGUAY. (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Analía Burgueño  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: virología arbovirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## GRADO

### **Determinación molecular de Rhabdovirus y Pneumovirus en murciélagos del Uruguay (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Lucía Malta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: rhabdovirus paramyxovirus Chiroptera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

### **Variabilidad genética de hantavirus causantes de SPH en Uruguay. (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Patricia Dini  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: hantavirus  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Detección serológica y análisis genético de hantavirus y arenavirus en roedores del Uruguay. (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Magdalena Mateo  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Detección y caracterización de arbovirus en mosquitos del Uruguay (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Analía Burgueño  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Tutor

**Evolución en Virus ARN (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Gabriela Alvite  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
coorientador

**OTRAS**

**ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE INFECCIÓN POR ARENAVIRUS Y HANTAVIRUS EN POBLACIÓN HUMANA DE URUGUAY. (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Magdalena Mateo  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: virología robovirus serología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Financiación: ANII

**MONITOREO DE ENCEFALITIS EQUINAS DE ETIOLOGÍA ARBOVIRAL EN EQUINOS DE URUGUAY. (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Analía Burgueño  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: virología Alfavirus encefalitis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Financiación: ANII

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Detección y caracterización del virus de la diarrea viral bovina en Uruguay. (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Kelly Guedes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: flavivirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

#### **Eco epidemiología de arbovirus en Uruguay (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcie Jiménez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: arbovirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

### GRADO

#### **Aislamiento e identificación de cepas de dengue de Uruguay. (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gastón Lamarque  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: dengue, aislamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Mención de Honor, Categoría trabajos publicados. Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein. (2007)**

Premio de Incentivo em Ciencia y Tecnologia para o SUS. Brasília, Brasil.

#### **Fondo Nacional de Investigadores (Nivel I) (2004)**

DINACYT, MEC

#### **Gran Premio de la Academia de Medicina del Uruguay. 2o Premio. (1988)**

Academia de Medicina del Uruguay.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

Ateneo organizado por la Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de

**Parasitología y Micología. (2016)**

Seminario

ENFERMEDADES EMERGENTES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS. VIRUS ZIKA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de Parasitología y Micología. Facultad de Medicina, UdelaR

Palabras Clave: arbovirus Zika

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Ciclo de conferencias informativas. (2016)**

Seminario

PATÓGENOS EMERGENTES Y SU VINCULACIÓN CON EL CAMBIO GLOBAL. VIROLOGÍA DE ZIKA, DENGUE Y CHIKUNGUNYA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM).

Palabras Clave: arbovirus Zika dengue chikungunya

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Jornada de actualización. (2016)**

Seminario

DENGUE Y ZIKA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Colegio Médico del Uruguay.

Palabras Clave: Zika dengue diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Charla destinada a educadores (2016)**

Encuentro

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR Aedes aegypti: DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superiores-IPES.

Consejo de formación en Educación Superior (ANEP).

Palabras Clave: arbovirus Aedes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**60° Congresso Brasileiro de Genética (2014)**

Simposio

EMERGING VIRUSES IN URUGUAY: ROBOVIRUS AND ARBOVIRUS.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Genética (SBG)

Palabras Clave: arbovirus robovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Congreso

ARBOVIRUS EN URUGUAY: UN ENFOQUE ECO-EPIDEMIOLOGICO.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA (2012)**

Simposio  
ECO-EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS EN URUGUAY  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología.  
Palabras Clave: arbovirus virus neurotropos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

**IV Congresso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina. (2011)**

Congreso  
HANTAVÍRUS NA AMÉRICA DO SUL  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidade FEEVALE  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

**FLAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y re-emergentes (2011)**

Simposio  
RESERVORIOS NATURALES DE HANTAVIRUS Y VARIANTES CIRCULANTES EN URUGUAY  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus. (2008)**

Simposio  
RESERVORIOS DE HANTAVIRUS Y GENOTIPOS CIRCULANTES EN URUGUAY  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: SUS-OPAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Reunión anual de la Red Iberoamericana en Virosis Emergentes (RIVE) (2008)**

Taller  
HANTAVIRUS Y ARBOVIRUS EN URUGUAY  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: CYTED

**Jornada técnica Dengue y Fiebre Amarilla (2008)**

Seminario  
DENGUE Y FIBRE AMARILLA EN LA REGIÓN: ANTICIPÁNDONOS A LA EMERGENCIA. EL PAPEL DE LA INVESTIGACION NACIONAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Dirección de sanidad de las FFAA, Escuela de Sanidad de las FFAA.

**XV Congreso Chileno de Química Clínica (2007)**

Simposio  
LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA IDENTIFICACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO DE LAS VIROSIS EMERGENTES  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química Clínica

**V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. (2006)**

Simposio  
HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME  
PULMONAR POR HANTAVIRUS  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SBBM

**Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes. (2006)**

Taller  
HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME  
PULMONAR POR HANTAVIRUS (SPH).  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED

**Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. (2005)**

Seminario  
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES  
EN EL URUGUAY  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: PDT

**XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. (2004)**

Congreso  
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN  
URUGUAY  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: AAM

**Presentación de resultados: Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus. (2000)**

Taller  
SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS EN URUGUAY. RESULTADOS DE LABORATORIO  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS Carlos G. Malbrán

**II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temas de Laboratorio Clínico. (1999)**

Congreso  
INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AUTELA

**III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)**

Congreso  
VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: AAM

**IV Congreso Nacional de Virología (1995)**

Congreso  
ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ANTIGÉNICA Y GENÉTICA DE AISLADOS DEL SUBGRUPO B  
DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Virología

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Epidemiología molecular de Flavivirus emergentes en Uruguay y las Américas: virus dengue y zika. (2016)**

Candidato: Alvaro Fajardo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ARBIZA J., COLINA R., DELFRARO A.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Puesta a punto de técnicas moleculares para el diagnóstico diferencial de infecciones por flavivirus en muestras clínicas (2015)**

Candidato: Patricia Núñez

Tipo Jurado: Pregrado

DELFARRO A.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: flavivirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Parvovirus canino: análisis de los mecanismos de generación de variabilidad y su evolución (2015)**

Candidato: Lucía Carrau

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LLAMBÍ S., BEDÓ, G., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Análisis evolutivo de cepas pandémicas y post pandémicas del virus de la Influenza A H1N1: Una mirada profunda a la dinámica poblacional de los virus RNA (2015)**

Candidato: Victoria Comas

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

COLINA R., PRITSCH, O., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**ESTUDIOS FILODINÁMICOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (2014)**

Candidato: Matías Castells

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MUSTO, H., VICTORIA, M., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hepatitis C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Detección molecular y diversidad genética de norovirus en pacientes y en aguas residuales del Uruguay (2012)**

Candidato: Alvaro Alberti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CRISTINA J., BRENA B., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: norovirus aguas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus entéricos

**Detección del Virus Distemper Canino por RT-PCR en tiempo real y caracterización genética de aislamientos del Río de la Plata mediante el análisis de los genes de la hemaglutinina y la proteína de fusión (2012)**

Candidato: Nicolás Sarute

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LLAMBÍ S, GONZÁLEZ S, DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: distemper

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus de interés veterinario

**Caracterización morfológica y molecular de Guignardia citricarpa, agente causal de la mancha negra de los cítricos (2011)**

Candidato: Mariana Menoni Ceriotti

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DELFARRO A.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudio del efecto de mutaciones puntuales en la proteína de fusión del Virus Respiratorio Sincicial Humano: caracterización en virus mutantes resistentes a un suero policlonal contra la proteína F y análisis de proteínas F recombinantes. (2010)**

Candidato: Lorena Tomé

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LOZANO M., CRISTINA J., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudio de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay. (2009)**

Candidato: Paula Faral

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ARBIZA J., DELFRARO A.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: virología antivirales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Aspectos evolutivos del virus de la hepatitis C y de miembros de la familia Flaviviridae (2008)**

Candidato: Gonzalo Moratorio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ARBIZA J., MUSTO, H., DELFRARO A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Alfa taxonomía y demografía de poblaciones de *Oligoryzomys delticola* y *Oligoryzomys nigripes* (Rodentia, Sigmodontinae) (2007)**

Candidato: Ana Carlozzi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ENRIQUE LESSA, D'ELÍ G., DELFRARO A.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español



#### **Detección por PAGE y caracterización molecular de Picobirnavirus en pacientes con infección VIH en Uruguay (2007)**

Candidato: Ana María Sánchez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ARBIZA J., CRISTINA J., DELFRARO A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Variabilidad genética del virus Coxsackie B4 (2006)**

Candidato: Nancy Ghan  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DELFARRO A.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Filogeografía e historia demográfica de *Oligoryzomys flavescens* (Rodentia: Sigmodontinae) con implicancia en la epidemiología de hantavirus en la cuenca del Río de la Plata (2006)**

Candidato: Natalia Rego  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ENRIQUE LESSA, D'ELÍA G., DELFRARO A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Primeras evidencias serológicas de circulación de Metapneumovirus humano en población adulta y pediátrica de Montevideo. (2005)**

Candidato: Santiago Mirazo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S., ARBIZA J., DELFRARO A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Alfa taxonomía y demografía de poblaciones de *Oligoryzomys delticola* y *Oligoryzomys nigripes* (Rodentia, Sigmodontinae) (2005)**

Candidato: José Francés  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ENRIQUE LESSA, D'ELÍA G., DELFRARO A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## **Información adicional**

-(14/09/2011)

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>80</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	25
Completo	25
<b>Trabajos en eventos</b>	50
<b>Libros y Capítulos</b>	3
Capítulos de libro publicado	3

Textos en periódicos	2
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>4</b>
Trabajos técnicos	4
<b>EVALUACIONES</b>	<b>28</b>
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>13</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>10</b>
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>3</b>
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1